

• SOMMAIRE

Liste des auteurs..... V

Introduction..... XV

PARTIE 1 – PATHOLOGIES ENDOCRINIENNES ET GROSSESSE

CHAPITRE 1/ Grossesse et diabète..... 3

Clara Bouche

CHAPITRE 2/ Pathologies surrénaliennes et grossesse..... 15

Camille Vazier, Nathalie Bourcigaux, Sophie Christin-Maitre

CHAPITRE 3/ Physiologie et pathologie hypophysaires au cours de la grossesse..... 27

Jacques Young

CHAPITRE 4/ Obésité maternelle et grossesse 39

Paul Berveiller, Camille Sarkis, Paul Guerby

CHAPITRE 5/ Pathologies du calcium pendant la grossesse..... 51

Peter Kamenicky

PARTIE 2 – ENDOCRINOLOGIE FŒTALE

CHAPITRE 6/ Physiologie et hormonologie du placenta humain..... 61

Margaux Nedder, Ioana Ferecatu, Thierry Fournier

CHAPITRE 7/ Croissance fœtale..... 79

Pascal Boileau

CHAPITRE 8/ Démarche diagnostique anténatale devant un retard de croissance intra-utérin 89

Alexandra Gueneuc, Marie-Victoire Senat

CHAPITRE 9/ Syndromes génétiques d'anomalies de la croissance fœtale (Silver Russell, Beckwith-Wiedemann)	99
Éloïse Giabicani, Irène Netchine, Frédéric Brioude	
CHAPITRE 10/ Physiologie de la thyroïde fœtale et néonatale : génétique du développement thyroïdien	111
Mireille Castanet	
CHAPITRE 11/ Prise en charge des goîtres fœtaux.....	123
Dominique Luton, Morgane Valentin, Michel Polak	
CHAPITRE 12/ Diagnostic échographique anténatal et organes génitaux	135
Thibaud Quibel, Jean-Philippe Bault	
CHAPITRE 13/ Diagnostic prénatal des variations des organes génitaux.....	149
Claire Bouvattier	
CHAPITRE 14/ Prise en charge prénatale des hyperplasies congénitales des surrénales.....	155
Véronique Tardy-Guidollet, Rita Menassa, Yves Morel	
CHAPITRE 15/ Prise en charge pré- et post-natale des kystes ovariens fœtaux.....	163
Marianna Cornet, Virginie Fouquet	
CHAPITRE 16/ Diagnostic anténatal et prise en charge néonatale des dysgonosomies	171
Philippe Labrune	
CHAPITRE 17/ Impact psychologique du diagnostic anténatal d'anomalie fœtale sur le vécu de la grossesse	179
Capucine Foulon	
CHAPITRE 18/ Environnement, perturbateurs endocriniens et pathologie fœtale.....	187
Françoise Paris, Laura Gaspari, Charles Sultan	

PARTIE 3 – ENDOCRINOLOGIE NÉONATALE

Dépistage à la naissance

CHAPITRE 19/ Dépistage néonatal des maladies endocriniennes.....	197
Frédéric Huet	

Croissance et métabolisme

CHAPITRE 20/ Petit pour l'âge gestationnel : conséquences à long terme.....	205
Aurélie Pham, Delphine Mitanchez, Irène Netchine	

CHAPITRE 21/ Nouveau-né de mère obèse : impact de l'excès d'adiposité maternelle et interventions possibles.....	213
Géraldine Gascoïn, Régis Coutant	

Hypophyse

CHAPITRE 22/ Pathologie hypophysaire fœtale et néonatale.....	221
Sarah Castets, Rachel Reynaud	

CHAPITRE 23/ Axe gonadotrope pré- et post-natal.....	235
Carine Villanueva	

CHAPITRE 24/ Déficit gonadotrope néonatal.....	249
Anne-Sophie Lambert	

Thyroïde

Chapitre 25/ Hypothyroïdie congénitale – Diagnostic, traitement, évolution	255
Juliane Léger	

CHAPITRE 26/ Hyperthyroïdie néonatale : diagnostic et traitement	263
Natacha Bouhours-Nouet, Régis Coutant	

Surrénale

Chapitre 27/ Ontogenèse de la surrénale fœtale et fonction surrénalienne néonatale.....	271
--	------------

Alexandre Naccache, Mireille Castanet, Emmanuelle Motte-Signoret

CHAPITRE 28/ Axe corticotrope du fœtus et du nouveau-né.....	281
---	------------

Laura Atger-Lallier, Laetitia Martinerie

CHAPITRE 29/ Perte de sel du nouveau-né.....	291
---	------------

Laetitia Martinerie

CHAPITRE 30/ Prise en charge néonatale du déficit en 21-hydroxylase.....	303
---	------------

Maryse Cartigny-Maciejewski

CHAPITRE 31/ Insuffisance surrénale néonatale (hors hyperplasie congénitale des surrénales).....	313
---	------------

Dinane Samara-Boustani

Développement sexuel différent

CHAPITRE 32/ Génétique du déterminisme gonadique et de la différenciation sexuelle.....	323
--	------------

Jean-Pierre Siffroi

CHAPITRE 33/ Prise en charge néonatale des variations du développement génital.....	341
--	------------

Claire Bouvattier

CHAPITRE 34/ Mention du sexe à l'état civil : jeux et chasse-trappes.....	353
--	------------

Laurence Brunet

Pancréas

CHAPITRE 35/ Métabolisme glucidique fœtal et néonatal.....	363
---	------------

Delphine Mitanchez

CHAPITRE 36/ Hypoglycémie et hyperglycémie du nouveau-né.....	371
Delphine Mitanchez	

CHAPITRE 37/ Hyperinsulinisme néonatal.....	383
Jean-Baptiste Arnoux, Pascale de Lonlay	

CHAPITRE 38/ Hyperglycémies syndromiques néonatales (diabète sucré néonatal)	393
Jacques Beltrand, Kanetee Busiah, Laurence Vaivre-Douret, Anne-Laure Fauret, Raphael Scharfmann, Hélène Cavé, Michel Polak	

Métabolisme phosphocalcique

CHAPITRE 39/ Physiologie phosphocalcique chez le fœtus et le nouveau-né	405
Emmanuelle Motte-Signoret	

CHAPITRE 40/ Hypocalcémie néonatale	413
Emmanuelle Motte-Signoret	

CHAPITRE 41/ Hypercalcémie néonatale	421
Anne-Sophie Lambert, Agnès Linglart	

Syndromes génétiques à expression endocrinienne pré- ou néonatale

Chapitre 42/ Syndrome de Smith-Lemli-Opitz	429
Rodolphe Dard	

Chapitre 43/ Syndrome CHARGE.....	439
Graziella Pinto, Véronique Abadie	

Chapitre 44/ Syndrome de Noonan et RASopathies : aspects fœtaux et néonataux.....	447
Thomas Edouard, Armelle Yart	

Chapitre 45/ Syndrome de Turner – Aspects pré- et néonataux	457
Audrey Cartault, Agnes Sartor, Florence Cadoret, Eric Bieth, Perrine Ernoult, Catherine Pienkowski	

Chapitre 46/ Syndrome de Williams-Beuren.....	471
Rodolphe Dard	

CHAPITRE 47/ Aspects néonataux du syndrome de Prader-Willi.....	477
Maïthé Tauber, Pascale Fichaux-Bourin, Eric Bieth, Gwenaëlle Diene	

Aide médicale à la procréation

Chapitre 48/ Aide médicale à la procréation : tout ce que l'endocrinologue doit savoir.....	489
Charlotte Sonigo, Michael Grynberg	

CHAPITRE 49/ Enfants nés après assistance médicale à la procréation : ce que le pédiatre doit savoir.....	497
Karim Tararbit, Philippe Labrune, Laurence Foix-L'Hélias	

CHAPITRE 50/ Pathologies liées à l'empreinte et aide médicale à la procréation	505
Sylvie Rossignol	